Index of Claims

Application/	'Control	No.
--------------	----------	-----

10/647,640

Examiner Benjamin E. Lanier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAYAMA ET AL.

Art Unit

2132

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date								
Final	Original	119/11/02								
1	1	=						_	-	
2	1 2 3 4 5	=	-							\vdash
	3									
	4									
	5	Π								
	6 7									
3	7	Ξ								
	8									
	9						<u></u>			
4	10	=		L					_	
4 ·5 6	11	=	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
6	12	=	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ
7	13	_	<u> </u>	 		-	 			\vdash
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28				-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	15	=	<u> </u>	⊢		<u> </u>	├-	<u> </u>	 -	
8 9	17	 -				-				\vdash
10	10	₩		-	-	-			-	
11	10	╁		-	-		-	-	 	Н
12	20	H	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash
13	21	╁╂╴	-	\vdash	\vdash	⊢	-	-	⊢	
11 12 13 14 15	22	H								
15	23	H								\vdash
16	24	H	-		-	-	-		 	\vdash
16 17	25	$\dagger \dagger$	-					-	-	
18	26	t	_		-		-	\vdash	 	\vdash
	27	<u> </u>		-	\vdash	_	-	\vdash	_	\vdash
	28	\vdash		-	-	-	-	-	_	\vdash
	29		_	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	30			-	_	_		<u> </u>	_	П
19	31	=				Г		İ	\vdash	
20	30 31 32	=	Г					Г	\Box	\Box
21	33	=								
	33 34 35									
	35									
	36	L								
	37	L.					<u>_</u>	_		
	38 39							Ĺ	<u> </u>	
		<u></u>	<u> </u>			_		ļ		igsqcup J
	40	<u>L</u> .		<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	41				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	42	<u> </u>	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	43	_	\vdash	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	44	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
	45 46		-	 		-	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$
		-							<u> </u>	$\vdash \vdash$
	47	 	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	-		-	
	48 49		\vdash	<u> </u>	-	-	<u> </u>	 	 	\vdash
		\vdash	-	\vdash	H	\vdash		\vdash	-	\vdash
L	50			<u>L</u> _			<u> </u>		L.,	لـــا

Te Se Se Se Se Se Se Se	Cla	im					Date				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	Final	Origina									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-					_	_	_	_		-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	52			-	_	\vdash	\vdash	_	_	-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		52	-	-	-	_	<u> </u>	H	_		_
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		53	_	-	_				<u> </u>	_	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u></u>	54	<u> </u>	L_		L.,	Ь.	_	<u>L</u>		
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		55				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		56						L			
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		· 58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		59				_					
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		60			_			_			-
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		61	\vdash				 	-	_	_	-
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	62				\vdash	<u> </u>	┢	-		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		63	-	-	_	-	-	\vdash	\vdash	 	-
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	64	\vdash	\vdash	-			 		<u> —</u>	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		04	<u> </u>		-	\vdash	<u> </u>	H	⊨	<u> </u>	_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		65	ļ	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66	_	_							
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			_								
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		68				L					
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	`	69									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		71									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		72									
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		73									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		76									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		77	·	·							
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		78									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97		80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97		81									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		83									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		84									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		85				\Box					
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		86			_	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	\vdash			-	 		_	 	_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88	 		-	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98		89	\vdash		_	-	 	 			
91 92 93 94 95 96 97 98	. —		-			-	١	\vdash	\vdash		-
92 93 94 95 96 97 98	-	,	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	 -	-	-
93 94 95 96 97 98	-	92		<u> </u>	_		\vdash	 			
94 95 96 97 98		93			\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-
95 96 97 98		94						_	\vdash	_	_
96 97 98		95		_		<u> </u>			\vdash		_
97 98		96			П					<u> </u>	
98		97									
99		98	П	Г	П			·			
		99	<u> </u>								
100		100									_

Claim		. Date								
Final	Original									
	101									
	102			_			_			Ш
	102 103					_	_			
	104 105	<u> </u>		_				L_		
	105	_	ļ							_
	106	-	-				<u> </u>	<u> </u>		_
	107 108					-	-			
	109			-	-					
	110							-	-	
	111		-	-	-	-	-			\vdash
	112	_			-		<u> </u>			
	113							_		\Box
	114									
	113 114 115						_			
	116 117									
	117									
	118			<u> </u>						
	119		_	<u> </u>		<u> </u>			_	
	120	_						L		
	121					<u></u>		L		-
	119 120 121 122 123					-				
	124	_								\vdash
	125				-			-		
	124 125 126 127 128 129		\vdash							
	127									
	128									
	129					L_				
	130	_	_				_			
	130 131 132			<u> </u>	_		_	_	_	
	132	-	-				-			\dashv
	133 134	\vdash	<u> </u>	-			-	-		\vdash
	135	\vdash		-		-		 	-	
	136					-		┢─╴	-	-
	136 137	-	_	_		 -		-		
	138 139							Г		
	139									
	140					匚				
	141		L			ļ	ļ	_		\square
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-	-		<u> </u>	Ш
	143	-	-	-	<u> </u>		-	-		
	144 145	-	-	-		 	-	ŀ		
	145	-		-				-		\vdash
	147	-		-	-	-		-		
	148	i –			-		-		-	\vdash
	149	 	_	-			i–	-	-	
	150						_	_		
				•		•				